DLP08-6-93116455

AVERTISSEMENTS AGRICOLES
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®
GRANDES CULTURES
RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE
Bulletin N° 208 du 04/06/93

BLE

Stade début floraison à grain laiteux.

Maladies

On note toujours dans certaines parcelles une forte pression de la septoriose sur F2.
La rouille brune évolue dans les témoins, on l'observe maintenant sur la F1 mais l'intensité d'attaque reste très faible (2 à 3 pustules sur les deux premières feuilles).
L'helminthosporiose du blé est signalée dans la plupart des secteurs de la région (voir encadré au verso).

Notation Septo du 2 juin sur la F2

Lieu	Fréquence	Intensité
Epoyes	68	5
Nogent l'Abbesse	0	0
Togny aux Boeufs	20	
Rumilly les V.	68	
Pouan les V.	100	
Landeville	0	

■ *Le dernier fongicide a dû être réalisé sur l'ensemble des parcelles.*

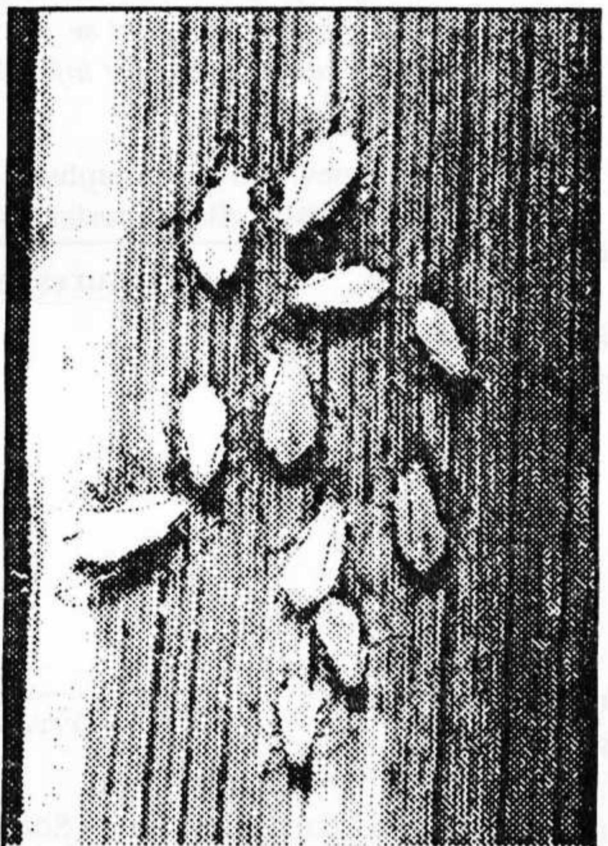
Pucerons

Les populations de pucerons sont en augmentation mais restent très variables. Le seuil de 1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron est atteint dans de nombreuses parcelles.

Résultats de quelques comptages du 2 juin

Lieu	% épis colonisés
52	
Chaumont	0
Chateauvillain	24
Landeville	20
51	
Togny aux Boeufs	8
Epoye	20
Nogent l'Ab.	72
10	8
Rumilly les V.	33
Pouan les V.	20
Magny Fouchard	52
Bar/Seine	66

■ *Un insecticide est à réaliser dans les parcelles où 50 % des épis sont colonisés.*



Les pucerons préfèrent les temps chauds et secs. La météo actuelle leur est peu favorable.

BETTERAVE

Stade 8-10 feuilles vraies à couverture du sol.

Pucerons

Captures en bacs jaunes au 1/6

Lieu	Myzus p.	Aphis f	Acyrtho p.
Sillery	2	0	15
Connantre	1	0	35
Moncetz	46	2	3
Pomacle	36	0	10

Il faut noter les captures importantes du puceron vert (Myzus persicae).

Comptage en % de betteraves touchées par au moins 1 puceron

Lieu	% de betteraves touchées
Prunay	4
Moncetz	90
Pomacle	10

■ *Les parcelles les plus précoces arrivent en fin de sensibilité (couverture du*

En Bref...

■ **BLE : Présence d'helmintho.**
■ **BETTERAVE : Peu d'évolution des pucerons.**
■ **POIS : Vol des tordeuses modéré. Dégâts de cécidomyies.**
■ **TOURNESOL : Fortes infestations de pucerons. Risque sclerotinia.**
■ **COLZA : Pas d'évolution de l'alternaria.**

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINCONNET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 250 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P19

sol). Effectuer un dernier contrôle et intervenir s'il y a présence d'aptères noirs ou verts.
Les parcelles traitées Gaucho sont à surveiller. S'il y a présence de pucerons verts ou noirs, faire une intervention foliaire.
Sur les autres parcelles, renouveler l'insecticide s'il y a recolonisation (durée d'action d'un insecticide foliaire de l'ordre de 15 jours).

COLZA

Alternaria

Aucune évolution de cette maladie sur les étages supérieurs (F3-F4).

■ *Ne pas intervenir mais continuer à surveiller jusqu'à 3 semaines avant la récolte.*

POIS

Stade floraison à jeunes gousses plates.

Maladies

La situation reste saine. Les premiers symptômes de botrytis sur gousses ont été observés dans l'Aube (Avalleur).

■ *L'application fongicide a dû être réalisée, sinon intervenir très rapidement, en visant particulièrement le botrytis.*

Pucerons

Ils sont toujours présents avec des populations généralement modérées.

Lieu	% de pieds touchés
Magny Fouchard	28
Bar/Seine	24
Villiers ss P.	32

En moyenne, on observe de 5 à 10 pucerons par plante. Le seuil (10 à 30 pucerons/pied) est donc rarement atteint.

■ *Un insecticide peut se justifier dans les parcelles fortement infestées.*

Tordeuse

Quelques nouvelles captures au piège sexuel mais celles-ci restent faibles.

Lieu	Captures cumulées
Le Thours	6
Bourgogne	19
Bétheny	12
Lavannes	15
Bussy-Lettrée	22
Bierges	22
Songy	42
Villery	20
Pouan les V.	20

■ *Il est trop tôt pour intervenir.*

Cécidomyies

Le vol dans le secteur de Somme-Vesle, de Somme-Yèvre et de Courtisols se poursuit. Beaucoup de boutons floraux sont attaqués et on observe de nombreuses larves. La biologie de ce parasite est encore mal connue et aucune technique de lutte n'est au point.

■ *L'efficacité d'une nouvelle intervention insecticide est aléatoire compte-tenu des dégâts déjà observés.*

TOURNESOL

Stade 3 à 5 paires de feuilles.

Pucerons

Les populations de Brachycaudus helichrysi sont parfois très importantes dans les témoins. Le seuil de traitement est atteint dans certains secteurs de la Haute-Marne et de l'Aube où 100 % des pieds portent de 50 à 100 pucerons.

■ *Traiter si on compte :*
- 30 à 50 pucerons par plante avant le stade 5 paires de feuilles (B5)
- 50 à 100 pucerons par plante après le stade B5 jusqu'à boutons étoilés.

Sclerotinia

Les conditions météo actuelles sont très favorables à cette maladie.

■ *Sur variétés sensibles (Vidoc, Oscar) ou moyennement sensibles (Vidéo, Alphasol), réaliser une intervention rapidement dès réception du bulletin. Le traitement doit être réalisé avant l'apparition des premiers symptômes (produit autorisé : Konker à 1,5 l/ha)*
Aucune intervention n'est justifiée sur les autres variétés (Frankasol, Albena...).

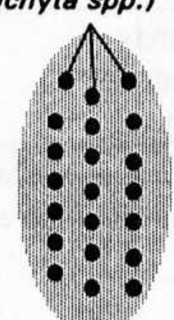
"Septorioses" sur blé : pas si faciles à reconnaître !

Vous avez des essais à contrôler ? Ayez le bon reflexe : avant de noter, envoyez quelques échantillons à nos Laboratoires de Reims ou de St Pouange !

Comme l'an passé, les conditions météo favorisent la présence significative d'**helminthosporiose du blé** dans notre région. A ce jour, aucune perte de rendement directement liée à la présence de ce champignon n'a été mise en évidence.
Les informations que nous donnons ici ont pour but d'éviter **un certain nombre d'erreurs de diagnostics**, pouvant conduire notamment à surestimer les attaques de septorioses ou à d'attribuer des efficacités (ou des inefficacités) par erreur aux septorioses.

présence fréquente d'une zone plus claire
présence d'un léger feutrage gris visible à la loupe
point brun foncé

Helminthosporium tritici repentis



Septoria tritici

pycnides visibles par transparence

Septoria nodorun